Index of	Claims

Application No.	Applica
10/086,811	KAWA
Examiner	Art Unit

John Kim

oplicant(s) AWAGUCHI, KEIZOH t Unit

1	Rejected
_	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

1723

Cla	aim				τ	Date	e	_			CI	aim			_	D	ate					Clair	n		_			ate	•			
	<u>a</u>										_	<u>m</u>				T							<del>-</del>									
Final	Original	1/9/04									Final	Original				- 1				Ιí	Final		Original								Į	
<u> </u>	ō	=		i							1 11	5	Ш			- 1					1 12		ō								į	
1	1	=	$\dashv$	-				-	$\dashv$		-	51	Н		$\dashv$	$\dashv$	4	-+	+	+		- 1	01		$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	+	-	$\dashv$
2	2	=	$\dashv$	-		-		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	52	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	-		02		$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$
1	3	F	$\dashv$	$\dashv$		-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	53	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	-	-+	+	+			03		$\dashv$	$\dashv$	-	$\neg$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
3	4	=	$\dashv$	-	-		Н	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	54	-	$\dashv$	-+	+	+	+	+-	+-1			04		-+		-	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	-
4	5	=	T						_		-	55	Н	$\dashv$	十	+	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$		1	05		$\dashv$	$\dashv$	_		7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
5	6	=		$\neg$		$\vdash$	Н	П	T	٦.		56	П		T	_	7	1	1	П	_	1	06		T	ヿ			$\neg$	ヿ	T	$\neg$
6	7	=	$\neg$		_				П	7	$\Box$	57		$\Box$	7	$\neg$	$\neg$	7	-1-	$\Box$			07						7	7		_
	8								П			58			$\neg$	7	_	$\neg$		П		1	08							$\neg$		
	9							_				59				Т	Т	Т				1	09							$\Box$		
	10											60											10									
	11	Ш	П			Ш		П		_		61	$\Box$	Ц		_[	4	_[	$\perp$	$\square$		1	11			_]	_	$\Box$	$\Box$	$\perp$	]	_
<u></u>	12	Ш	Ш	_		_	ш	Ш	$\dashv$	_	<u> </u>	62	_	_	-	-1	4	_	_	4-1	<u> </u>	_ _1	12	$\sqcup$	Н	4	_	_	_	-	_	
$\vdash$	13	Н		_	Щ	$\vdash$		Ш	$\dashv$	_	<u> </u>	63	Н	Н	4	4	+	+	+	+	-		13		$\sqcup$	_	_	Ш	_	4	4	_
⊢	14	<u> </u>	$\vdash$	_	Н			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	<u></u>	64	-	$\dashv$	4	4	+	-		+		-1	14		$\vdash$	4	-			-	$\dashv$	_
$\vdash$	15 16	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	Н	Н	-		-	65 66	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	4-1	-	+1	15 16	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	_
-	17	Н	$\vdash$	-		$\vdash$	Н	Н	+	$\dashv$	-	67	Н	Н	-	+	+	+	+	+	-		17		$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
-	18	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	-	68	-	$\vdash$	-	+	+	+	+	+-		+;	18		$\vdash$	-				-	$\dashv$	-
$\vdash$	19	-	-	-	-	-	-	Н	-	$\dashv$	-	69	-	$\dashv$	+	-	+	+		+-1	-	+	19	-	-	-	-	-	-	-	$\dashv$	-
	20		-	-	-						-	70	-		-	-+	-	+		+	-		20		$\vdash$	-	-		-	-		-
	21		$\dashv$	一		Н			$\dashv$	$\dashv$		71	Н		$\dashv$	1	+	$^{+}$	$^{+}$	Н			21		$\vdash$		$\neg$		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	22		П	$\neg$		Н			$\neg$	-	<b> </b>	72	$\vdash$		寸	+	+	+	$^{+}$	+		1	22		H					7	$\dashv$	_
	23	$\vdash$	П				П		$\neg$	7		73	T	П	寸	寸	寸	十	1	$\top$			23	П	$\Box$	$\neg$			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$
	24	Т	П	$\neg$		П	П		$\neg$	┥.		74	T	П	ヿ	$\neg$	寸	$\dashv$		$\top$		1	24	Т	П	$\neg$			$\neg$	$\exists$		$\neg$
	25		П						$\Box$	_		75			$\neg$			$\neg$					25							$\neg$		-
	26								$\Box$			76			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$				1	26							$\Box$		
	27		Ц			ı.				$\Box$		77			$\perp$		$\perp$	1	1	$\perp$		1	27									
	28	L	Ц	_					$\Box$	_		78	L							Ш	<u> </u>		28		Ш		_			_		
	29	_	Ш	_	Ц.				Ц	_	<u> </u>	79	$\vdash$		4	_	_	4	_	$\perp$	$\vdash$	1	29		Н	_	_			_	_	
<u> </u>	30	Ь.	Н	_				ш	$\dashv$	_	$\vdash$	80	<u> </u>		-	4	4			$\perp$	<u> </u>	41	30		Н	_	_	_		-	_	_
-	31 32	-	$\vdash \vdash$	-	<u> </u>	Н	Н	Н	-+	$\dashv$	-	81 82	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	-		31	$\vdash$	${oldsymbol{ee}}$	4	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	4	_
$\vdash$	33	H	Н	$\dashv$	$\vdash$	⊢	Η.	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	83	$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	+	$\vdash$		32 33	<b>⊢</b>	$\vdash \vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
-	34	Н	$\vdash$		Н	Н	Н	H	$\dashv$	$\dashv$	-	84	+		-+	+	-	+	+	+	$\vdash$	+	34	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-1	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
$\vdash$	35	Н	H	$\dashv$	Н	-		Н	$\dashv$	$\dashv$		85	Н	H	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$		35	Н	$\vdash$	$\dashv$	=	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	_
	36			$\neg$		Н	П	Н	-	-		86	1	$\dashv$	-+	+	-+	$^{+}$	+	+	$\vdash$	+	36	Н	Н	$\dashv$	_	Н		$\dashv$	一	$\neg$
	37		$\vdash$	-	-		П	П	_	~	-	87	1	$\vdash$	_	7	-†	$\top$	$\top$	$\forall$	-	1	37	П	Н	$\neg$		$\vdash$	$\dashv$	一	$\exists$	$\neg$
	38		Н	$\exists$	П	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		88	П	Н	$\dashv$	7	$\dashv$	$\top$	+	$\forall$			38	П	П	$\exists$		Н	$\dashv$	一		_
	39		П			П				7		89		$\neg$	_	$\dashv$	7	_	1	$\forall$		1	39	П	П	$\neg$		$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	-
	40								╛			90			╛	J				П		1	40							$\exists$		
	41								┚			91			J		J					1	41									
	42								$\Box$	コ		92			I	$\Box$	1	I	I.			1	42									
	43		Ц				L		$\Box$	_		93	_		_	_	4	_[	1	1			43		Ц					_	_	_
<u> </u>	44		Ш	_			$\vdash$		Ц		-	94	<u> </u>	Ш	_	_	4	_ _	4	$\Box$	<u> </u>	1	44		Ц			Щ		_		_
<u> </u>	45	Ш		_			Ш	Ш	Ц	4	_	95	<u> </u>	1		4	4	_	$\perp$	$\perp$	L.		45	Ш	Ш		_	Ш	$\Box$	4	_	_
<u></u>	46		Н	_		<u> </u>	$\vdash$	Щ	$\dashv$		1	96	Ш	Ц		_	$^{+}$	4	+	44	$\vdash$		46		$\sqcup$	_	_	_		-	-	_
<b>—</b>	47	$\vdash$	$\vdash$		L.	Н	$\vdash$	$\vdash$		-	-	97	$\vdash$	$\vdash$	-		+	+	+	+	ļ		47	_	Н	_	4	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	_
$\vdash$	48	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	1	98	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-+	+	44	-		48	-	$\vdash$		4	-			$\dashv$	-
-	49 50	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\dashv$	-1		99 100	$\vdash$		-+	+	+	+	+	+	$\vdash$		49 50	Н	$\vdash$	-1		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	20	ш	Ш	$\Box$		ш	1	$\Box$				LIUU	ш	$\perp$				L		لحل		1	υU		ш		_			_	$_{\perp}$	_